

Opis Przedmiotu Zamówienia

Zamówienie dotyczy serwisu oraz naprawy urządzeń pomiarowych firmy HACH LANGE Sp. Z o.o. z wymianą części zamiennych bez dodatkowych kosztów.

Serwisem będą objęte urządzenia.

Lp	Nazwa urządzenia	Nr seryjny	Nr katalogowy	Data zakupu
1	AMTAX sc MB1-4 kon.P.1 Kanal	1275108	LXG421.99.03001	25.11.2008
2	FILTRAX Steuereinheit	1388112	LXG294.52	11.05.2011
3	PHOSPHAX sc MB1 kont. P.1 Kanal	1486202	LXG422.99.03001	19.04.2013
4	NITRATAX plus sc-Sonde 2mm	1536381	LXG417.00.20000	04.04.2014
5	FILTRAX Steuereinheit	1842902	LXG294.00.00020	07.11.2018
6	AMTAX sc MB1-4 kon.P.1 Kanal	1735893	LXG421.99.03001	10.06.2017
7	FILTRAX Steuereinheit	1737073	LXG294.00.00020	05.06.2017
8	NITRATAX plus sc-Sonde 2mm	2081761	LXV417.99.20001	30.07.2021

1. Usługi serwisowe urządzeń wskazanych w tabeli powyżej powinny zawierać:
 - prace konserwacyjne na obiekcie Centralnej Oczyszczalni Ścieków w Gliwicach;
 - wszystkie wymagane naprawy na obiekcie Centralnej Oczyszczalni Ścieków w Gliwicach;
 - koszty dojazdu uprawnionego serwisanta i związane z tym koszty delegacji;
 - wymianę wszystkich części zużywalnych zgodnie ze stanem liczników (oraz części zapasowych wymaganych podczas wizyty serwisantów), z wyjątkiem odczynników chemicznych niezbędnych do pracy urządzeń;
 - aktualizację oprogramowania;
 - kalibrację urządzeń;
 - sprawdzenie mechaniczne i elektryczne urządzeń, wystawianie świadectw sprawdzenia urządzeń;
 - prowadzenie szczegółowej dokumentacji dotyczącej przeglądów i napraw urządzeń;
 - przygotowanie urządzeń do eksploatacji;
 - przedłużenie gwarancji fabrycznej urządzenia na czas trwania umowy.
2. Gwarantowany czas reakcji na zgłoszenie awarii zgłoszenia wynosi max. 2 dni robocze. Naprawa musi zostać wykonana w terminie 14 dni od daty zgłoszenia. Zgłoszenie uznaje się za dokonane po przesłaniu informacji o zaistniałej awarii na adres e-mail wykonawcy. Pracownik serwisu wezwany do serwisu bądź naprawy będzie dysponował wszystkimi częściami zamiennymi oraz materiałami eksploatacyjnymi potrzebnymi do wymiany podczas prac serwisowych bądź naprawczych.
3. Przeglądy urządzeń wskazanych w tabeli muszą być wykonane dwukrotnie w okresie obowiązywania umowy w odstępach 6 miesięcznych (+-10 dni) dla każdego z urządzeń, przy

czym pierwszy przegląd dla każdego z urządzeń powinien się odbyć w miesiącu wrześniu 2023r.

4. Wykonawca zobowiązuje się do wykonania prac zgodnie z zapisami w fabrycznych instrukcjach obsługi i eksploatacji urządzeń, aktualnym poziomem wiedzy technicznej i należyłą starannością.
5. Wykonawca odpowiada za stosowanie i przestrzeganie przepisów bhp, ppoż i porządkowych obowiązujących na terenie COŚ w Gliwicach. Pracownicy wykonujący zakres umowy są zobowiązani do nieprzekazywania osobom trzecim żadnych informacji nabytych w trakcie obowiązywania umowy, dotyczących zarówno technologii jak i systemu pracy oczyszczalni.
6. Zamawiający zobowiązuje się do zapewnienia dostępu do urządzeń objętych umową w sposób umożliwiający prawidłowe i bezpieczne prowadzenie prac oraz do niedokonywania żadnych zmian i przeróbek w urządzeniach objętych umową.
7. W czasie okresu trwania umowy należy przewidzieć wymianę niżej wymienionych części do poszczególnych urządzeń:

NITRATAX plus

- pióro wycieraczki 2 razy
- pochłaniacz wilgoci 1 raz
- komplet uszczelnień wewnętrznych 2 raz
- uszczelnienia przewodu 2 raz
- ramię wycieraczki 1 raz

PHOSPHAX sc - filtry powietrza 2 razy

- przewody próby 2 razy
- głowica pompy tłocznej 2 razy
- uszczelnienia komory przelewowej 2 razy
- filtr spiekany 2 razy
- zawór jednostronny 2 razy
- pompka reagentów wraz z przewodami i dławikami 1 raz.

AMTAX sc - filtry powietrza 2 razy

- przewody próby 2 razy
- głowica pompy tłocznej 2 razy
- uszczelnienia komory przelewowej 2 razy
- filtr spiekany 2 razy
- zawór jednostronny 2 razy
- elektrolit i membrana elektrody 2 razy
- pompka reagentów wraz z przewodami i dławikami 1 raz.
- mieszacz 2 razy

FILTRAX - kompresor układu czyszczenia 1 raz

- komplet części zużywalnych 2 razy
- maty filtrujące 2 razy

- przewody pomp perystaltycznych 2 razy

- filtry powietrza 2 razy.

8. W przeciągu ostatniego roku awarii uległo urządzenie Filtrax i Amtax sc.